

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian identifikasi dompet kulit sapi asli dan dompet kulit sapi sintetis pada dompet dapat disimpulkan bahwa unjuk kerja sistem identifikasi dompet kulit sapi asli dan dompet kulit sapi sintetis pada dompet dengan 15 data uji pada *alfa* 0,001 dan *dec alfa* 0,75 sebanyak 90% dengan rincian untuk jenis dompet kulit sapi asli sebanyak 80% dan untuk jenis dompet kulit sapi sintetis 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan pengujian terhadap sistem identifikasi varietas dompet kulit sapi ini, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Proses akuisisi dapat lebih maksimal jika pencahayaan dan jarak lebih tepat sehingga citra hasil akuisisi yang didapat bisa mencirikan dompet kulit sapi dengan maksimal.
2. Proses akuisisi citra bisa dilakukan dengan menggunakan lebih banyak jenis dompet kulit sapi asli maupun sintetis yang kemungkinan bisa mendapatkan hasil yang lebih baik.
3. Dapat menggunakan metode yang lain seperti *K-Nearest Neighbor*, *Probabilistic Neural Network*, *Wavelet* dimungkinkan bisa mendapatkan hasil yang lebih baik.